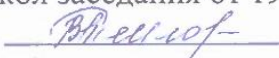




Утвержден Постановлением
Администрации Осецкого поселения
Ярославской области
№ 174 от 21.06.2017
Глава Осецкого сельского поселения
Сочнев В.А.
Согласован с инициативной группой
(протокол заседания от 19.06.2017 года)
 Теплова В.А.

*Дизайн проект
благоустройства деревни
Рузбугино
Любимского района
Ярославской области*

*(Замена существующих уличных светильников
на светодиодные и установка дополнительных)*

2017 год

Общие положения.

К включению в муниципальную программу «Формирование современной городской среды на территории Осецкого сельского поселения на 2017 год» (далее по тексту Программа) предлагается замена существующих уличных светильников на светодиодные в населенном пункте деревня Рузбугино Любимского района Ярославской области.

В настоящее время освещение улиц населенного пункта нуждается в модернизации, поскольку установленные на данный момент уличные светильники потребляют много электроэнергии, недостаточно освещают улицы.

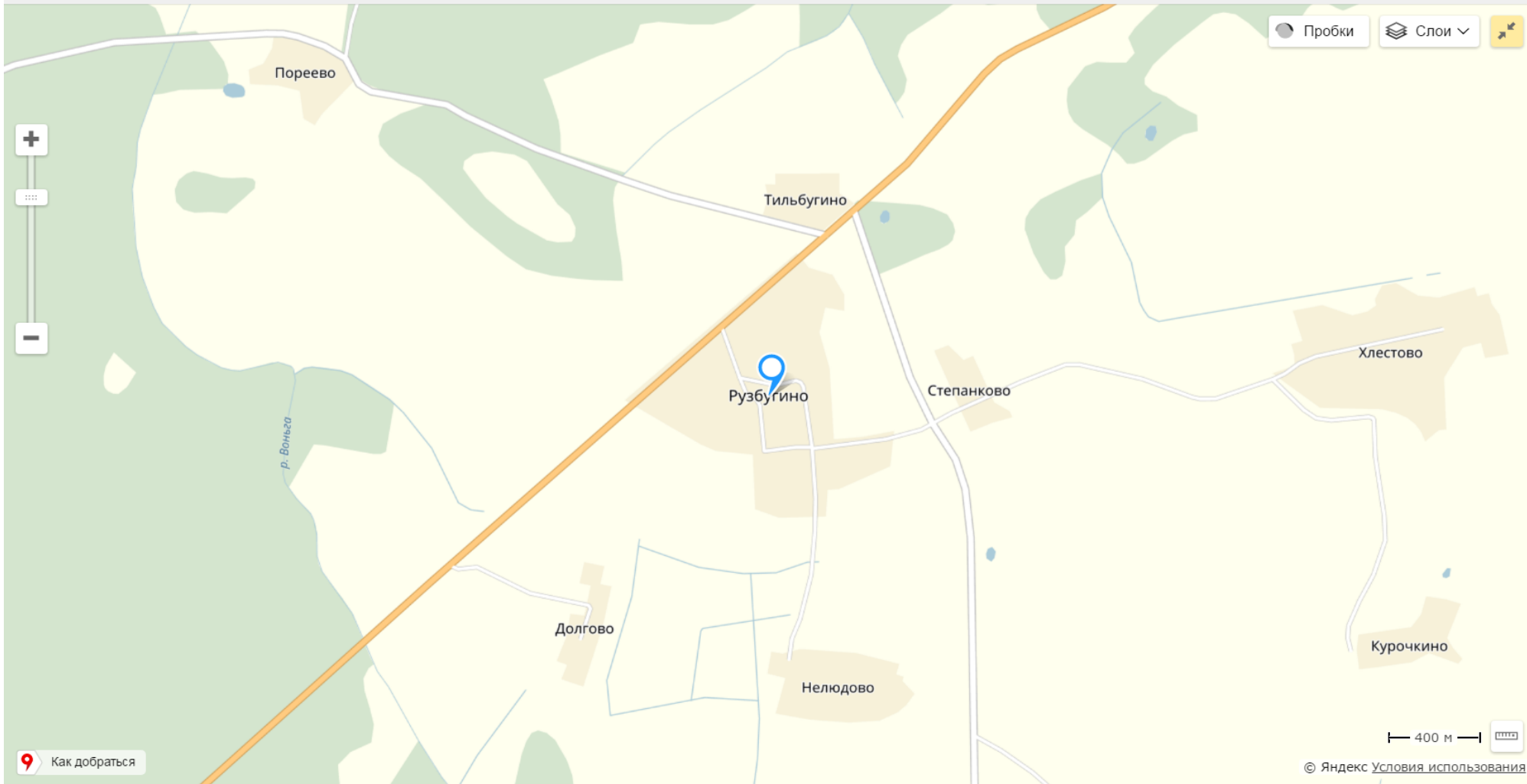
Необходимость выполнения мероприятий по благоустройству в рамках проекта обусловлена потребностью жителей в целях формирования современной и комфортной городской среды.

Проект направлен на энергосбережение, максимальное снижение потребления электрической энергии и обслуживания системы уличного освещения поселения, улучшение освещенности улиц.

Целями и задачами проекта является создание на территории Осецкого сельского поселения благоприятной среды для проживания населения.

Дизайн - проект по благоустройству территории деревни Рузбугино включает в себя:

- расположение на карте деревни Рузбугино
- визуализацию в виде фотографии предполагаемой к благоустройству территории (настоящее время)
- текстовое описание мероприятий по благоустройству
- примерная визуализация объектов благоустройства с текстовым описанием.



Примерная визуализация объектов благоустройства, планируемых к размещению

Обозначения : - новые планируемые светильники -



- существующие светильники (на замену) -





Описание проекта по благоустройству деревни Рузбугино Любимского района Ярославской области

1. Название проекта

Благоустройство деревни Рузбугино Любимского района Ярославской области.

«Пусть светится ярко родное село».

2. Описание проекта

Некачественное освещение улиц сегодня актуально для большинства населённых пунктов. Плохо функционирующие осветительные системы являются причиной высокой аварийности и несчастных случаев, поэтому создание и переоборудование уличного освещения – это задача первой необходимости. Лампы ДРЛ характеризуются хорошей передачей цвета, значительной надёжностью, а также небольшими расходами на установку и техобслуживание. В составе ламп присутствуют пары ртути, находящиеся под высоким давлением (до 105 Па). Однако при изменении напряжения сети на 10-15 % в большую или меньшую сторону работающая лампа отзывается соответствующим повышением или потерей светового потока на 25-30 %. При сетевом напряжении менее 80 % такая лампа может не зажечься, а в горячем состоянии погаснуть. К тому же, эти лампы экологически не безопасны, так как в их составе присутствуют пары ртути. Ртутные газоразрядные лампы широко применяются для уличного освещения, однако в настоящее время они постепенно заменяются на более экологически чистые и экономически выгодные светодиодные светильники нового поколения. Изготовленные российскими производителями, они сегодня составляют серьёзную конкуренцию европейским аналогам, как по ценовым характеристикам, так и по ведущим светотехническим параметрам. Установленные на данный момент уличные светильники на территории поселения потребляют много электроэнергии, недостаточно освещают улицы. Назрела необходимость их замены.

Также предлагаются работы в рамках нефинансового вклада: это уборка территории.

3. Задачи проекта

- Создание более комфортных и безопасных условия проживания для жителей деревни.
- Повышение уровня качества жизни населения.
- Формирование эстетического облика территории.
- Обеспечение надёжности и бесперебойности работы системы уличного освещения.

4. Ожидаемые результаты от реализации проекта

- Улучшение условий для проживания в деревне.
- Снятие социальной напряженности.
- Возможность организации дополнительных занятий в школе с учащимися в вечернее время, увеличение числа занимающихся в спортивных секциях и творческих кружках.
- Повышение активности жителей села в посещении досуговых и развлекательных мероприятий
- Снижение затрат на эксплуатацию линий наружного освещения и экономия средств

- местного бюджета при оплате электроэнергии.
- Повышение надежности и электробезопасности линий уличного освещения.
 - Улучшение экологической ситуации.

5. Примерная визуализация объектов благоустройства с текстовым описанием.

СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК INTEKS STREET-50



ПРИМЕНЕНИЕ:	ПАРАМЕТРЫ:
<p>Уличный светодиодный светильник INTEKS street-50 предназначен для освещения улиц, дорог, тротуаров, промышленных территорий, автостоянок, строительных площадок и других уличных объектов.</p> <p>Рассеиватель - оптический поликарбонат. Данный светильник крепится на трубу диаметром до 52 мм.</p>	<p>Мощность, Вт: 50 Габаритные размеры, мм: 330x112x130 Напряжение: 176-264 В, 50-60 Гц Световой поток, Лм: 6500 Цветовая температура, К: 5000 Степень защиты: IP67 Коэффициент мощности: 0,97 Коэффициент пульсации <1% Индекс цветопередачи: 80 Ra Марка светодиодов: — OSRAM DURIS S5 Количество светодиодов: — 40 Класс защиты от поражения электрическим током: 1 Класс энергосбережения : A2 Материал корпуса: Анодированный алюминий Материал рассеивателя: Оптический поликарбонат Температура эксплуатации: -45...+50 °C Масса, гр.: 1700 Срок службы не менее(часов): 50000 Гарантия: 3 года Аналог: ДРЛ 250/ДНаТ 100</p>

Заключение.

В мире существуют сотни мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности. В их основе лежат изменения в поведении людей, их отношения к данной проблеме, их участие в этом процессе, а также повышение технической эффективности. Энергосбережение невозможно без участия людей, имеющих разные интересы, без участия организаций, предприятий и конечно власти всех уровней. Это сложный многоплановый процесс, который нельзя организовать только по принципам коммерции, здесь нельзя искать выгоду только в денежном выражении. Это прививание у людей культуре бережно относиться к топливно-энергетическим ресурсам. Взять хотя бы только одно энергосбережение в освещении, то все мероприятия, направленные на решение этой задачи помогут не только увеличить освещённость, сэкономят электроэнергию, но и частично помогут справиться с пиковыми нагрузками в системах электроснабжения.